



Santuario Nacional Pampa Hermosa				
Grupo temático	Investigación priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de cómo la información generada contribuirá al objetivo del plan maestro	Aliados potenciales
Especies: Bosque de Cedro de altura (Cedrela angustifolia)	Estudio de la estructura poblacional del genero Cedrela en el Santuario Nacional Pampa Hermosa	Mantener poblaciones de "cedro de altura" Cedrela angustifolia y "oso de anteojos" Tremarctos ornatus en el Santuario Nacional Pampa Hermosa.	Las investigaciones se enfocan a responder la necesidad de la gestión del Santuario Nacional Pampa Hermosa, enmarcada a la determinar la abundancia, densidad y distribución espacial de las especies del género Cedrela, asimismo determinar la edad basado en la (altura y diámetro) de las especies del género Cedrela en el SNPH.	Universidades, ONG, Investigadores independientes, Asociaciones de investigación, entidades científicas.
	Fragilidad natural del genero Cedrela en el Santuario Nacional Pampa Hermosa		Se ha identificado que existe una alta mortalidad de individuos de cedro a consecuencia de deslizamientos y caída de árboles por vientos fuertes, además de un escaso crecimiento y supervivencia de latizales que repercute en la tasa de reclutamiento y consecuente continuidad de esta especie en el bosque. Esta investigación se enfocará en analizar las condiciones bióticas y abióticas que se relacionan con la fragilidad natural de los individuos de Cedrela. Proverá de información relevante para la gestión de los individuos de Cedrela en el ANP y su entorno, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos estratégicos del SNPH a partir del conocimiento de aspectos ecológicos del género Cedrela que permita su conservación y la continuidad del aporte en sus servicios ecosistémicos.	
Especie: Oso de anteojos (Tremarctos ornatus)	Evaluación del área usada del oso de anteojos (Tremarctos ornatus) en el Santuario Nacional Pampa Hermosa		La investigación se enfoca a responder la necesidad de la gestión del Santuario Nacional Pampa Hermosa, basado en realizar la evaluación del área usada por el oso de anteojos y los factores antrópicos que afectan este uso, a partir de la selección entre los modelos de ocupación. Asimismo, permitirá identificar que presiones antrópicas tienen mayor impacto a la especie y mitigarlos, a fin de medir si las acciones implementadas están teniendo un impacto positivo significativo para mantener o mejorar las condiciones que permiten que el oso use el área al interior del Santuario.	Universidades, ONG, Investigadores independientes, Asociaciones de investigación, entidades científicas.
Ecosistemas: Puna Húmeda y Yungas Peruanas Servicio ecosistémicos: Suministro y almacenamiento de agua para consumo humano	Determinación de la calidad del recurso hídrico a través de la identificación de macroinvertebrados acuáticos en los caudales del Santuario Nacional Pampa Hermosa	Mantener la cobertura vegetal de las ecorregiones de Yungas Peruanas y Puna Húmeda de los Andes Centrales en el Santuario Nacional Pampa Hermosa.	Las investigaciones se enfocan a responder la necesidad de la gestión del Santuario Nacional Pampa Hermosa, es importante precisar que los ambientes de agua dulce han sido relativamente poco o nada estudiados, a pesar de la gran diversidad de organismos que habitan en ellos. Estos ecosistemas enfrentan en la actualidad una gran cantidad de amenazas, entre ellas se pueden mencionar la contaminación, la alteración de sus cauces, el cambio en uso de tierra, la introducción de especies exóticas, carga animal y efectos de calentamiento global. Para enfrentar esta situación, se requiere hacer evaluaciones mediante la utilización de organismos indicadores como una señal o sistema de vigilancia que permite medir cambios a lo largo del tiempo, en especial de la calidad de agua. Permite analizar la capacidad de recuperación que presenta un cuerpo de agua.	Universidades, ONG, Investigadores independientes, Asociaciones de investigación, entidades científicas
Servicio ecosistémicos: Alimento (Fauna Silvestre y pastizales)	Determinar la condición de los pastizales naturales en la Zona de Uso Especial del Santuario Nacional Pampa Hermosa	Mantener la calidad de pastizales naturales en la Zona de Uso Especial	La investigación se enfoca a responder la necesidad de la gestión del Santuario Nacional Pampa Hermosa, enmarcado a evaluar la condición de los pastizales, la cual es entendida como la "salud del pastizal" o status sucesional del ecosistema, constituyendo un valor ecológico más que productivo. Para evaluar la "condición" de pastizales en el sitio se consideran ponderaciones de Excelente, Bueno, Regular, Pobre y Muy Pobre. Los cuales se obtienen por el porcentaje de plantas deseables o deliciosas que integra el pastizal, la composición florística, basado a su posición respecto al climax, palatabilidad, valor nutritivo y protección del suelo. La determinación de la condición de pastizales permite el manejo sostenible de los mismos.	Universidades, ONG, Investigadores independientes, Asociaciones de investigación, entidades científicas

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolución Presidencial N.º184-2022-Sernanp. Plan maestro 2022-2027